

MANUAL DE USUARIO



EXTRACTOR RECOLECTOR NEUMÁTICO DE ACEITE DE 75 L

EAL75-8





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtöff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

-  **Lusqtoff**
-  **@lusqtoff**
-  **@lusqtoff**
-  **@lusqtoff**
-  **Lusqtoff Argentina**

ÍNDICE

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2.DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3.MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 05
5.GARANTÍA	PÁG. 10

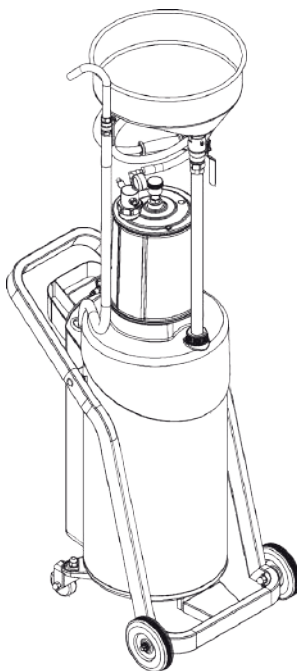
IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



2.DATOS TÉCNICOS

- **Con succión**
- **Velocidad de succión:** 1,2-3,0 l/min
- **Altura de recolección:** 1,5-1,9 m
- **Capacidad del tanque:** 75 L
- **Capacidad del vaso:** 10 L
- **Longitud del tubo de succión:** 1,5 m
- **Longitud del tubo de drenaje:** 1,8 m
- **Peso:** 29 Kg

3.MEDIDAS DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

1. Mantenga el área de trabajo limpia. La acumulación De objetos en el área de trabajo aumenta el riesgo de accidentes.
2. Tome en cuenta las características del área de trabajo. Procure que el área de trabajo esté bien iluminada.
3. Guarde el equipo cuando no esté en uso. Cuando no use este equipo, guárdelo en un lugar seguro y limpio. Siempre guarde el equipo bajo llave y en un lugar fuera del alcance de los niños.
4. Use el equipo que mejor se adecue al trabajo que desea realizar. Este equipo ha sido diseñado para ciertas funciones. No modifique este equipo ni lo use para realizar una tarea para la cual no fue diseñado.

5. Compruebe que no haya piezas dañadas. Antes de usar el equipo, revíselo detenidamente para detectar piezas que parezcan dañadas y determinar si están en condiciones de funcionar adecuadamente. Compruebe que no haya piezas rotas, dañadas o en un estado tal que afecte su operación. Cambie o haga reparar las piezas dañadas o gastadas inmediatamente.
 6. Cambio de accesorios y piezas. En caso de reparaciones, use exclusivamente repuestos idénticos. De lo contrario, la garantía se tornará nula.
 7. No use el equipo si ha consumido alcohol, medicamentos o drogas. Lea el prospecto del medicamento para verificar que su consumo no altere el juicio o los reflejos. En caso de duda, no use este equipo.
 8. Use protección ocular y auditiva. Use gafas de seguridad, máscara facial y protección auditiva homologados según la norma ANSI, cuando use este equipo.
 9. No exceda la presión de trabajo del equipo que es de 0.5 bar.
 10. Siempre use el equipo sobre una superficie plana que pueda resistir su peso con carga completa.
 11. Use vestimenta adecuada. Use calzado de seguridad con suela antideslizante. No use ropa holgada o joyas ya que pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Por el mismo motivo, use un gorro tipo cofia para contener el cabello largo.
 12. Evite que los niños se acerquen al área de trabajo.
 13. Siempre revise que las piezas ensambladas hayan quedado bien unidas. Todas las uniones y conexiones deben ser firmes y seguras.
 14. No haga movimientos ni adopte posturas que le hagan perder el equilibrio. Afírmese bien sobre los pies y mantenga el equilibrio en todo momento para evitar tropiezos, caídas y lesiones.
 15. Cuando use el equipo, trabaje las ruedas.
 16. Interiorícese de las regulaciones locales y estatales sobre la forma adecuada de desechar el aceite y respételas. Deseche el aceite de forma adecuada según lo dispuesto por las regulaciones locales.
 17. **ADVERTENCIA** Este equipo contiene y desprende químicos que generan defectos de nacimiento y daño reproductivo comprobados.
- Si no respeta estas advertencias, se expone a sufrir lesiones personales y/o provocar daños a los bienes. Nunca deje el equipo en marcha sin supervisión.

Nunca use el equipo cerca de fuentes de calor o llamas.

Siempre verifique que la válvula debajo del embudo esté cerrada antes de proceder al vaciado.

Siempre desconecte el suministro de aire tras el vaciado.

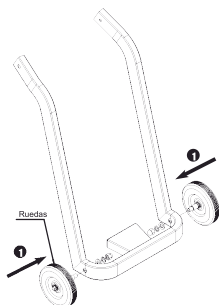
Nunca use este equipo con líquidos o combustibles altamente volátiles. Use exclusivamente las boquillas que vienen con el equipo.

Nunca sobrepase la capacidad máxima del tanque. Respete el nivel máximo del indicador.

4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

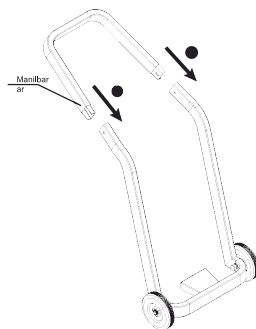
INSTALACIÓN

1



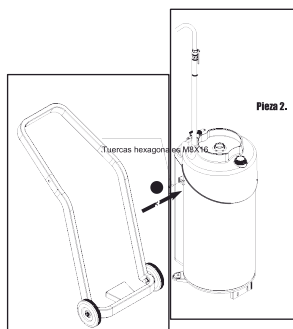
Paso 1: Coloque las ruedas a la estructura.

2



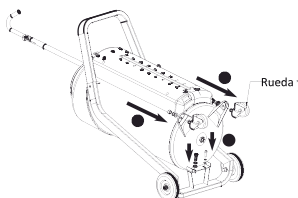
Paso 2: Instale el manillar

3



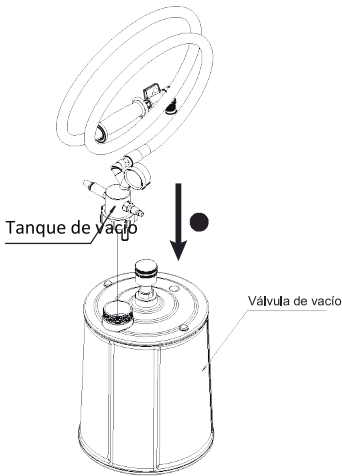
Paso 3: Monte y encastre la pieza 2 sobre la pieza 1.

4

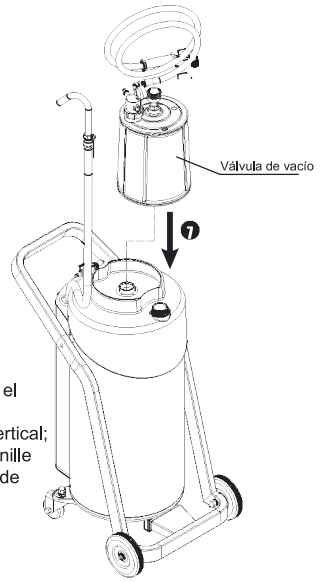


Paso 4: Coloque el tanque y la estructura en posición horizontal; use tornillos internos hexagonales M8X16, arandelas M8 y arandelas de presión M8 para sujetar el tanque. Luego monte y ajuste las dos ruedas móviles con tuercas M12 y arandelas de presión

1

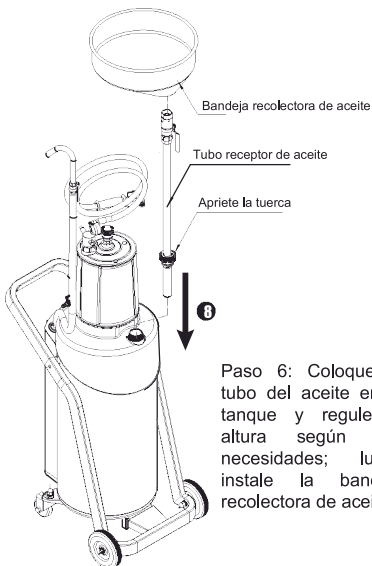


2



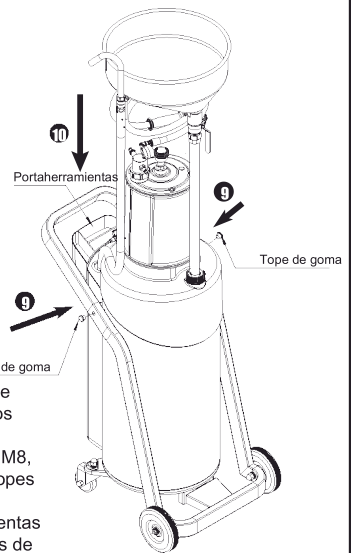
Step5: Ponga el tanque en theposición vertical; luego, atornille la válvula de vacío.

3



Paso 6: Coloque el tubo del aceite en el tanque y regule la altura según sus necesidades; luego instale la bandeja recolectora de aceite.

4



Paso 7: Ajuste firmemente los tornillos hexagonales M8, coloque los topes de goma, el portaherramientas y las boquillas de succión

FUNCIONAMIENTO

Arme el equipo de acuerdo con el diagrama; todas las piezas conectoras deben sellarse con cinta o adhesivo sellador. Verifique que estén bien apretadas y sujetas de manera segura y firme;

Controle las especificaciones referidas al sellado.

La manguera de entrada de aire que se conecta al acoplador rápido en la parte superior del recipiente medidor debe contar con regulador de aire y filtro de aceite. Coloque la manija de la válvula de bola debajo del recipiente medidor en posición horizontal, antes de realizar el test; cierre la válvula de succión, conecte la manguera de entrada de aire al acoplador rápido, regule la presión de entrada del aire, la aguja en el manómetro se moverá. Cuando la presión alcance los 0.05Mpa, cierre la válvula de entrada de aire sobre el recipiente medidor y mantenga la presión durante 1 hora. Controle la aguja y si se mantiene en la misma posición, significa que está bien sellada.

Cierre:

La válvula de entrada de aire encima del tanque.

La válvula del tubo de descarga del aceite.

La válvula debajo de la bandeja recolectora de aceite.

Coloque la manija de la válvula debajo del recipiente medidor en posición vertical; abra la válvula de entrada de aire sobre el recipiente medidor durante unos 3 a 5 minutos y luego controle los movimientos de la aguja de presión, que no puede indicar un valor inferior a 0.055Mpa. Mantenga la presión durante 1 hora; si la aguja se mantiene en la misma posición, indica que ha pasado el test de calidad.

RECOLECCIÓN DE ACEITE

Cierre la válvula debajo del recipiente medidor; abra la válvula debajo de la bandeja recolectora de aceite y la válvula de entrada de aire sobre el tanque; regule la altura de la bandeja recolectora de aceite; coloque el equipo en posición de forma tal que la bandeja recolectora de aceite quede alineada en posición vertical debajo del agujero de descarga de aceite.

SUCCIÓN DEL ACEITE

a. El equipo trae 2 boquillas de succión de Ø6 de diámetro y 1 de Ø8 para que use la que mejor se adecue a sus necesidades;

b. Unte la junta de goma del tapón de succión con un poco de lubricante;

- c. Inserte el tapón de succión en el acoplador rápido de la boquilla de succión;
- d. Cierre la válvula debajo del recipiente medidor y abra la válvula de entrada de aire sobre el recipiente medidor. Conecte el acoplador rápido que se encuentra sobre el recipiente medidor a la manguera de entrada de aire; abra la válvula de entrada de aire y regule la presión de entrada de aire (0.5—0.7Mpa); la aguja del vacuómetro se moverá y se podrá regular el grado de vacío de acuerdo con las necesidades del usuario. El grado de vacío máximo no puede ser menor que 0.057Mpa. Se puede realizar la succión del aceite usando el aire comprimido o no; en el segundo caso, cierre el flujo de aire. Solo debe abrir la válvula del tubo de succión del aceite y el aceite pasará del tanque al recipiente medidor. Preste atención al indicador de aceite y controle que el nivel de aceite no exceda la posición que dice STOP.
- e. El aceite fluirá del recipiente medidor al tanque.

Abra la válvula debajo del recipiente medidor y el aceite pasará del recipiente medidor al tanque.

F. Cierre la válvula debajo del recipiente medidor, conecte el tapón de succión del aceite a las boquillas de succión, inserte la boquilla de succión en el tanque donde se encuentra el aceite a succionar, abra la válvula superior y regule la presión de entrada del aire. Cuando la aguja del vacuómetro llegue a la posición requerida para realizar la succión del aceite mediante el uso del aire comprimido, cierre la válvula de entrada de aire y luego coloque el equipo en posición. Podrá ver el nivel de aceite a través del medidor transparente.

DESCARGA DEL ACEITE

- a. Recuerde que debe cerrar la válvula debajo del recipiente medidor antes de descargar el aceite para no dañar el recipiente medidor;
- b. Abra la válvula de control de la descarga de aceite que se encuentra debajo del tanque; coloque el codo metálico del tubo de aceite en la boca del tanque de almacenamiento del aceite;
- c. Cierre la válvula debajo de la bandeja recolectora de aceite;
- d. Conecte la manguera de entrada de aire (equipada con un regulador de presión) al acoplador rápido en la parte superior del tanque; abra la válvula de entrada de aire y regule la presión de entrada del aire en 0.5Bar. El aire desalojará el aceite que se descargará en el tanque de almacenamiento de aceite.

Este equipo tiene otra opción, un tanque de drenado de aceite:

Equipado con un panel que puede adosarse directamente a la bandeja recolectora. Así, aumenta la superficie de recolección de aceite.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de cada uso, revise el equipo en general para ver que esté en buenas condiciones. Revise las mangueras de aire en busca de daños. Controle que las piezas móviles estén bien alineadas y no se atasquen, que no haya piezas rotas o mal ensambladas, que no haya tornillos flojos, o cualquier otro problema que pueda afectar el buen funcionamiento del equipo. Ante ruidos o vibraciones anormales, apague el compresor de aire inmediatamente y solucione el problema antes de seguir usando el equipo.

5.GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **6 (seis) meses**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



► **ASISTENTE VIRTUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER





VISITA NUESTRA WEB